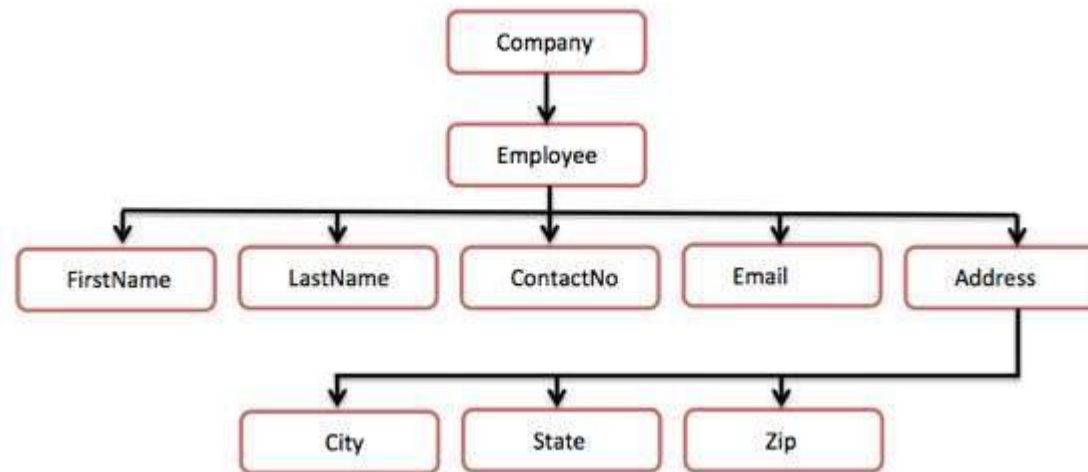


XML04.- Representación de un curriculum vitae.

Representar en un documento XML el curriculum vitae. Los datos que debe contener son los siguientes:

- Nombre y apellidos
- Año de nacimiento
- Residencia
 - Ciudad
 - País
- Datos de contacto
 - Teléfono
 - Correo electrónico
 - Perfil LinkedIn
 - Breve descripción general.
 - Listado de competencias, indicando el nombre y el nivel
 - Formación académica, con la titulación, el centro de formación y el año de titulación.
 - Experiencia profesional, especificando el puesto, la empresa, el año de inicio y el año de finalización.

XML05.- Escribir un documento XML que represente la estructura y almacene la siguiente información: Juan Sanchez, telefono de contacto 123456789 con email juansanchez@company.com que vive en Bangalore, estado Karnataka con código 560212

**XML06.-** Crea un documento XML que almacene varios ejemplos de código (HTML, JAVA, PHP,..)

En un documento XML, una instrucción de procesamiento (processing instruction) sirve para indicar cierta información al programa para que procese dicho documento.

Cómo asociar un archivo CSS a un documento XMLSchema

```
<?xml-stylesheet type="text/css" href="estilos.css"?>
```

Reglas CSS utilizadas:

white-space: pre; (preservar los espacios en el código)

codigo::after { content: ' \A'; white-space: pre; } (Saltar de línea y preservar los espacios en el código)

y por último el lenguaje de color rojo, border y tamaño de 20px.

En un documento XML, para incluir una sección CDATA, esta se escribe comenzando con la cadena de caracteres "<![CDATA[" y terminando con los caracteres "]]>".

Por ejemplo:

Java

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    float nota;
    printf( "\n Introduzca nota (real): " );
    scanf( "%f", &nota );
    if ( 5 <= nota )
        printf( "\n APROBADO" );
    return 0;
}
```

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

XML07. Tenemos que almacenar información sobre un **grupo** de estudiantes, por cada **estudiante** almaceno la siguiente información: **nombre del estudiante y el código del estudiante**. Además, cada estudiante puede tener cero, uno o dos tutores, que a la vez son estudiantes.

Nota. - El código del estudiante y los códigos de los tutores son atributos. (Tipo de atributos ID Y IDREF)

XML08. Tenemos que almacenar información sobre **lugares**. Se pide elaborar el DTD para comprobar que está bien formado.

```
<lugares>En el <lugar>polo norte</lugar> hace mucho frío. Pero, en el <lugar>desierto del Sahara</lugar> hace mucho calor.</lugares>
```

XML09.- Declarar tres entidades internas:

escritor “Miguel de Cervantes

obra “El Quijote”

fecha “29/09/1547”

Se pide escribir un documento XML se visualizase el siguiente texto en el navegador y escribe el DTD que lo valide.:

```
<textos>
```

```
  <texto>El Quijote fue escrito por Miguel de Cervantes</texto>
```

```
  <texto>Miguel de Cervantes nació el 29/09/1547</texto>
```

```
</textos>
```